

米的疏林中。模式标本采自四川城口。

本种为优良的绿化树种,木材坚硬,可制各种贵重器具,树皮的纤维良好可以制绳和造纸。

137. 陕西槭(植物分类学报) 图版 80: 1—2

Acer shensiense Fang et L. C. Hu in Act. Phytotax. Sin. 11: 185. 1966.

落叶乔木,树皮深灰色。小枝圆柱形,紫褐色,有宿存的灰色疏柔毛。冬芽细小,锥状卵圆形,鳞片紫色,边缘纤毛状。叶系3小叶组成的复叶;小叶长椭圆形,稀长圆倒卵形或长圆卵形,长4—6厘米,宽2—2.5厘米,先端锐尖,边缘除近先端具2—3枚粗的钝齿外其余部分近于全缘;顶生小叶的基部阔楔形或楔形,小叶柄长3—5毫米,有疏柔毛;侧生者基部斜形,小叶柄长约1毫米;上面绿色,主脉下陷,下面淡绿色,沿凸起的中肋被稀疏的短柔毛;侧脉9—11对,在上面微下凹,在下面微显著;叶柄长2.5—3.5厘米,有灰色疏柔毛。花的特性未详。果序1—2枚,总果梗长5毫米,果梗长1—1.5厘米,有灰色疏柔毛。小坚果凸起,球形,淡紫色,直径8毫米,有很密的黄灰色短柔毛;翅淡黄色,稍内弯,宽1.5—2厘米,连同小坚果长4.5厘米,张开近于直立。花期不明,果期9月。

产陕西南部。生于海拔1000—1200米的疏林中。模式标本采自陕西卢县涝浴西河。

本种与三花槭 *A. triflorum* Komarov 相近,但本种的小枝与叶柄较短而有疏柔毛,小坚果有灰色疏柔毛,易于辨别。

138. 三花槭(植物分类学报) 伞花槭(中国树木分类学), 拧筋槭(东北木本植物图志)

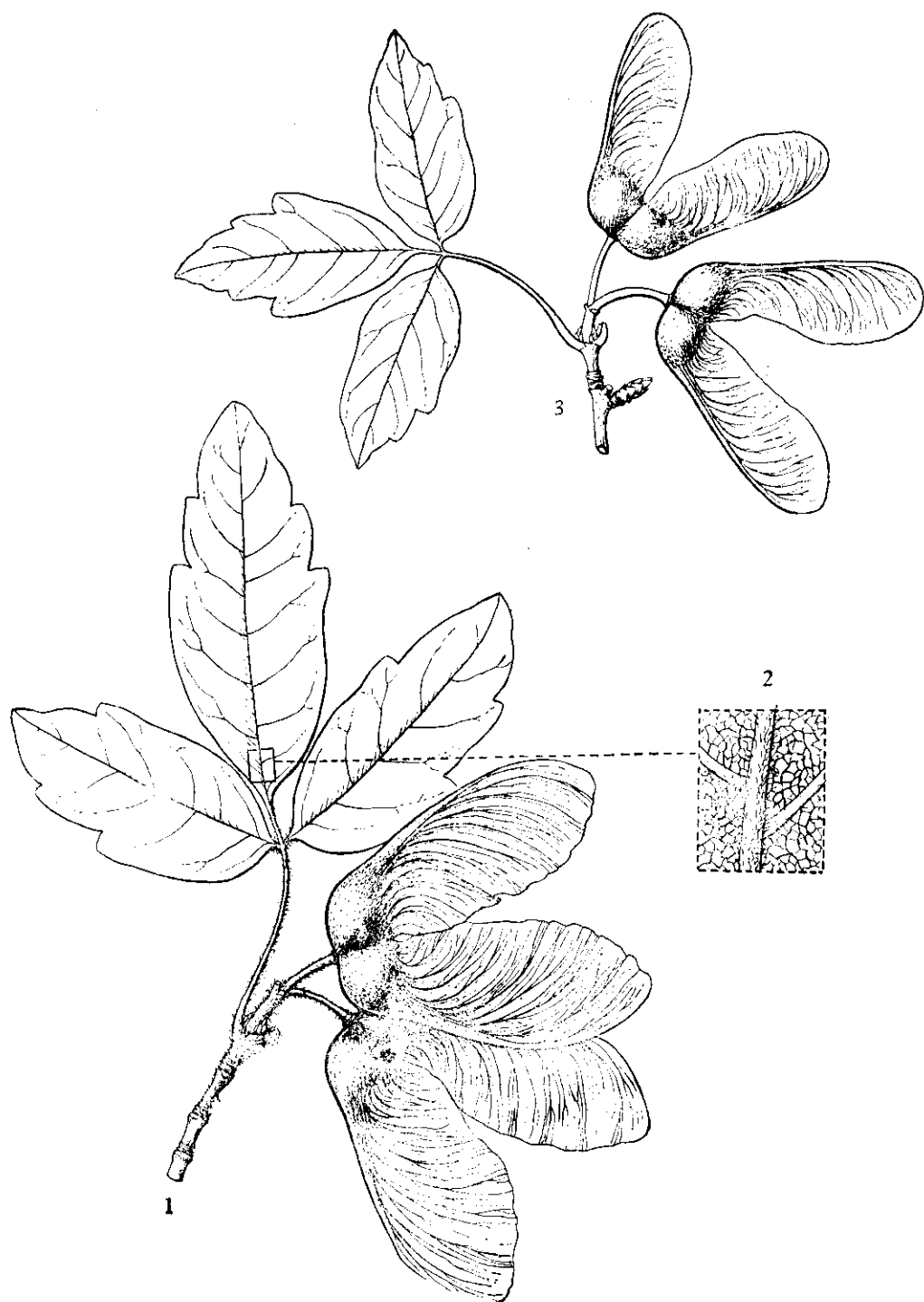
Acer triflorum Komarov in Act. Hort. Petrop. 18: 430. 1901 & 22: 728, f. 15. 1904; Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser. 11: 236. 1939.

——*Crata triflora* (Komarov) Nieuwland in Am. Midland Nat. 2: 141. 1911.

138a. 三花槭(原变种)

Acer triflorum Komarov var. *triflorum*

落叶乔木,高20—25米。树皮褐色,常成薄片脱落。小枝圆柱形,有圆形或卵形皮孔;当年生枝紫色或淡紫色,嫩时有稀疏的疏柔毛,多年生枝淡紫褐色。冬芽细小,鳞片边缘纤毛状,覆瓦状排列。覆叶由3小叶组成,小叶纸质,长圆卵形或长圆披针形,稀长圆倒卵形,长7—9厘米,宽2.5—3.5厘米,先端锐尖,边缘在中段以上有2—3个粗的钝锯齿,稀全缘;顶生小叶的基部楔形或阔楔形,小叶柄长5—7毫米;侧生小叶基部倾斜或钝形,小叶柄长1—2毫米;上面绿色,嫩时除沿叶脉有很稀疏的疏柔毛外,其余部分无毛;下面淡绿色,略有白粉,沿叶脉有白色疏柔毛;中肋在上面稍凹下,在下面凸起;侧脉11—13对,在下面显著;叶柄细瘦,淡紫色,长5—7厘米,近于无毛。花序伞房状,连同长8毫米的总花梗在内,约长2厘米,密被疏柔毛,具3花;花梗长1—1.2厘米,细瘦,被疏柔毛。花杂性,雄花与两性花异株。小坚果凸起,近于球形,直径1—1.3厘米,密被淡黄色疏柔毛;翅黄褐色,中段较宽,宽1.6厘米,连同小坚果长4—4.5厘米,张开成锐角或近于直角。花



1—2. 陕西槭 *Acer shensiense* Fang et L. C. Hu: 1. 果枝; 2. 叶的一部分放大以示其下面的毛。
 3. 秃梗槭 *Acer leiopodum* (Hand.-Mazz.) Fang et Chow: 果枝。(张泰利绘)